

**ANALISIS PERMINTAAN BAHAN BAKU KRUPUK RAMBAK KERBAU DI
PERUSAHAAN DWIJOYO KECAMATAN PEGANDON KABUPATEN KENDAL**

SKRIPSI

Oleh

NUR HIDAYAT



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2009**

**ANALISIS PERMINTAAN BAHAN BAKU KRUPUK RAMBAK KERBAU DI
PERUSAHAAN DWIJOYO KECAMATAN PEGANDON KABUPATEN KENDAL**

Oleh

NUR HIDAYAT

NIM : H2D 004 175

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2009**

RINGKASAN

NUR HIDAYAT. H2D 004 175. 2009. Analisis Permintaan Bahan Baku Krupuk Rambak Kerbau Di Perusahaan Dwijoyo Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal. (*Demand Analysis of Raw Material of Buffalo "Rambak" Cracker at Dwijoyo Company in Pegandon Subdistrict Kendal Regency*). (Pembimbing : **DJOKO SUMARJONO** dan **KUSTOPO BUDIRAHARJO**).

Penelitian ini bertujuan 1). Untuk mengetahui jumlah permintaan bahan baku krupuk rambak kerbau yang nyata (signifikan) di perusahaan Dwijoyo. 2). Mengetahui faktor harga kulit, pendapatan bulan lalu, jumlah penjualan bulan lalu dan ketersediaan bahan baku terhadap permintaan bahan baku krupuk rambak kerbau di perusahaan Dwijoyo Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal. Penelitian ini di laksanakan pada bulan November 2008 di Perusahaan Krupuk Rambak Dwijoyo Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi dan wawancara langsung. Data yang diambil adalah data *time series* selama kurun waktu tiga tahun, mulai tahun 2005 sampai tahun 2007. Data-data tersebut berupa data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diperoleh dari sumbernya yang berpedoman pada kuesioner. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan, penelitian ilmiah dan dari Badan Pusat Statistik.

Hasil penelitian menunjukkan permintaan bahan baku krupuk rambak kerbau sebesar 1.520,13 kg/bulan (batas atas 1.812,79 kg dan batas bawah 1.227,48 kg) selang kepercayaan 95% ($\text{sig } p \leq 5\%$). Hasil regresi linier berganda dengan persamaan *Cobb Douglas* menghasilkan nilai koefisien determinasi sebesar 1,00 artinya 100% permintaan bahan baku (Y) dapat dijelaskan oleh variabel harga kulit (X₁), pendapatan bulan lalu (X₂), jumlah penjualan bulan lalu (X₃) dan ketersediaan bahan baku (X₄). Dari persamaan *Cobb Douglas* ini variabel yang ada terjadi masalah dalam uji asumsi klasik yaitu pada uji multikolinieritas, karena terjadi multikolinieritas persamaannya diperoleh sebagai berikut :
$$Y = 152,044 X_1^{-15,579} X_2^{0,023} X_3^{-0,207} X_4^{1,404}$$

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah adanya permintaan bahan baku krupuk rambak kerbau yang mantap (signifikan) di Perusahaan Dwijoyo. Secara serempak harga kulit (X₁), pendapatan bulan lalu (X₂), jumlah penjualan bulan lalu (X₃) dan ketersediaan bahan baku (X₄) berpengaruh sangat nyata terhadap permintaan bahan baku (Y). Secara parsial harga kulit (X₁), pendapatan bulan lalu (X₂), jumlah penjualan bulan lalu (X₃) dan ketersediaan bahan baku (X₄) berpengaruh sangat nyata terhadap permintaan bahan baku (Y).

Kata Kunci : permintaan, krupuk, bahan baku, kulit kerbau

